## Implemente um TAD agenda

O contato possuí os seguintes campos: nome, endereço, e número do contato

## Implemente as operações:

- Inicializar
- Imprimir o contato
- Alterar o nome do contato
- Alterar o número do contato
- Busca por um nome (pesquisar se o contato existe)

Exercício da disciplina BCC202- Estrutura de Dados DECOM-UFOP

## Exercício 1

- Implemente um TAD Jogador de Futebol.
  - Cada jogador possui os campos nome, jogos, gols e assistências.
  - Implemente as operações:
    - Atribui: atribui valores para os campos.
    - Imprime: imprime os dados/estatísticas do jogador.
    - EhBom: testa se o jogador é bom!!! (defina seu próprio critério de bom jogador)
- Crie o main para testar seu TAD.

## Exercício 2

- Incremente o exercício anterior, implementando uma TAD Time de Futebol.
  - Cada time possui os campos nome, treinador, vitórias, empates, derrotas, jogadores (um vetor de jogadores).
  - Implemente as operações:
    - Atribui: atribui valores para os campos. Um time precisa ter no mínimo cinco jogadores.
    - Imprime: imprime os dados/estatísticas do time.
    - Pontuação: retorna o número de pontos ganhos pelo time.
      Uma vitória corresponde a 3 pontos ganhos e um empate a 1 ponto ganho.
- Crie o main para testar seu TAD.